



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
DEPARTAMENTO DE ZOOTECNIA

PLANO DE ENSINO DE DISCIPLINA

Ano/Semestre

2015.1

1. Identificação		
1.1. Unidade Acadêmica: Centro de Ciências Agrárias		
1.2. Curso(s): Zootecnia		
1.3. Nome da Disciplina: Caprinocultura		Código: AF0747
1.4. Professor(a):		
1.5. Caráter da Disciplina: () Obrigatória (X) Optativa		
1.6. Regime de Oferta da Disciplina: (X) Semestral () Anual () Modular		
1.7. Carga Horária (CH) Total: 48h	CH Teórica: 16h	CH Prática: 32h
2. Justificativa		
<p>A criação de caprinos no nordeste do Brasil é, desde a época colonial, caracterizada como atividade de subsistência feita por pequenos produtores rurais, oferecendo a estes, produtos valiosos como carne, leite, pele e esterco, constituindo-se como uma alternativa econômica para as populações de baixa renda. Atualmente o Nordeste detém 90,16% dos caprinos nacionais. Contudo, ainda é baixo o nível de tecnificação desta cadeia produtiva, este quadro pode ser alterado quando se tem por objetivo uma produção economicamente viável, feita de forma empresarial, utilizando-se de tecnologias para exploração racional destes animais. Esta atividade, nestes moldes, começa timidamente a ser explorada em algumas regiões do nordeste, o que poderá se constituir, no futuro, como atividade lucrativa. A preparação de futuros especialistas na criação de caprinos é, atualmente, uma preocupação dos vários cursos de Zootecnia do Brasil, particularmente do Ceará, o que condiciona a inclusão como disciplina optativa ou obrigatória nos seus currículos, oferecendo ao aluno uma opção como futuro campo de atuação profissional.</p>		
3. Ementa		
A caprinocultura no Brasil e no mundo. Produtos caprinos. Raças caprinas. Exterior e julgamento de caprinos. Alimentação do rebanho caprino. Manejo reprodutivo de caprinos. Manejo sanitário do rebanho caprino. Instalações para caprinos.		
4. Objetivos – Geral e Específicos		
Na disciplina de caprinocultura o aluno devera evidenciar: Uma visão geral de caprinocultura no mundo e a importância dos produtos derivados desta atividade para o homem. Conhecimentos teóricos básicos indispensáveis para a prática racional da exploração desta espécie no nordeste do Brasil. Conhecimento prático de manejo sanitário, reprodutivo e nutricional na exploração de caprinos de leite e corte.		
5. Descrição do Conteúdo/Unidades		Carga Horária
Unidade I: Introdução ao estudo da caprinocultura		3 hs

Importância econômica da criação de caprino no Brasil e no mundo. Distribuição do efetivo no nordeste, no Brasil e no mundo.	
Unidade II: Principais raças de caprinos Raças exóticas e nativas para produção de leite e carne	3 hs
Unidade III: Conhecimento do exterior Avaliação da idade pela dentição. Apreciação exterior e regiões do corpo.	3hs
Unidade IV: Instalações e equipamentos para produção de cabras leiteiras e caprinos de corte.	3hs
Unidade V: Formação e manejo geral do rebanho Escolha da raça, do produtor e da matriz. Cuidados com as fêmeas secas e gestantes, cuidados com as crias, desmame, descorna, castração, marcação e descarte.	3hs
Unidade VI: Evolução do rebanho: Planificação da reprodução, coeficientes técnicos e quadro de evolução	3hs
Unidade VII: Manejo reprodutivo Ciclo estral, cobrição, relação reprodutor/matriz, sincronização do cio, métodos de reprodução. Influência de fatores climáticos sobre a reprodução: Efeito do fotoperíodo, luminosidade e temperatura.	6hs
Unidade VIII: Manejo alimentar Aspectos gerais sobre a preferência alimentar, alimentação em pastos nativos, melhorado e cultivado, alimentos volumosos e concentrados, suplementação mineral e exigências nutricionais segundo a aptidão da raça.	9hs
Unidade IX: Evolução do Rebanho: Planificação da reprodução, coeficientes técnicos e quadro de evolução.	3hs
Unidade X: Sanidade e Higiene Noções sobre as principais doenças, higiene das instalações e equipamentos, vermifugação, importância do uso de calendário para o controle das principais doenças em caprinos. Doenças metabólicas de caprinos.	9hs
Unidade XI: Produtos da caprinocultura Leite, carne, pele e esterco. Consumo e mercado da carne e leite no Brasil. Abate de caprinos e instalações de abatedouros e inspeção de carne caprina no Brasil.	3hs
6. Metodologia de Ensino	
Aulas teóricas e aulas práticas de campo.	
7. Atividades Discentes	
Seminários e viagens técnicas a criatórios.	
8. Avaliação	
Provas, seminários e relatórios.	
9. Bibliografia Básica e Complementar	
<p>Básica:</p> <p>MARTINS, G.A.; SOBRINHO, J.N.; CARVALHO, J.M.M. As ações do Banco do Nordeste do Brasil em P & D na arte da pecuária de caprinos e ovinos no Nordeste Brasileiro. Fortaleza: Banco do Nordeste do Brasil, 2009. 435 p.</p> <p>RIBEIRO, S.D.A. Caprinocultura: criação racional de caprinos. São Paulo: Nobel, 1998. 318 p.</p> <p>VIEIRA, M.I. Criação de cabras: técnica prática lucrativa. 3. ed. São Paulo: Nobel, 1986. 310p.</p> <p>Complementar:</p> <p>XIMENES, L.J.F.; MARTINS, G.A. Ciência e tecnologia na pecuária de caprinos e ovinos. Fortaleza, CE: Banco do Nordeste do Brasil, 2010. 732 p.</p> <p>BERCHIELLI, T.T.; PIRES, A.V.; OLIVEIRA, S.G. Nutrição de Ruminantes. Jaboticabal: Funep, 2011. 583p.</p>	

SOUSA, W.H.; SANTOS, E.S.. **Criação de caprinos leiteiros: uma alternativa para o semi-árido.** João Pessoa: EMEPA - PB, 1999. 207p.

BORGES, I.; GONÇALVES, L.C. **Manual prático de caprino e ovinocultura.** Belo Horizonte, 2002, 111p. Disponível em: <http://wp.ufpel.edu.br/uniovinos/files/2014/06/apostilacapriov.pdf>

ELOY, A.M.X. et al. **Criação de caprinos e ovinos.** Brasília: EMBRAPA, 2007, 98p. Disponível em: <http://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/item/11945/2/00081710.pdf>

GUIMARÃES FILHO, C. **Manejo básico de ovinos e caprinos: guia do educador.** SEBRAE, 2009, 146p. Disponível em: <http://www.caprilvirtual.com.br/Artigos/ManejoBasicoOvinoCaprinoSebrae.pdf>

MORAES, S.A.; COSTA, S.A.P.; ARAÚJO, G.G.L. **Nutrição e exigências nutricionais.** 2011, 36p. Disponível em: <http://www.alice.cnptia.embrapa.br/bitstream/doc/916912/1/07Nutricaoeexigenciasnutricionais.pdf18122011.pdf>